

LA RISORSA LEGNO IN PIEMONTE

VALUTAZIONE DELLE POTENZIALITA' PRODUTTIVE DELLA FILIERA FORESTA-LEGNO-ENERGIA NEI TERRITORI MONTANI DELLA REGIONE PIEMONTE

	AMBITO FORESTALE MONTANO	Numero COMUNI	Sup. boscata totale ha	Sup. bosc. senza gestione attiva (ha)	Sup. bosc. con gest. attiva non servita da viabilità (ha)	Sup. bosc. con gest. attiva servita da viabilità (ha)	INDICE QS* (tot. serv./ gest.)	Provvigioni boschi serviti (m3)	Massa prelevabile totale (m3)
1	VAL CURONE, GRUE E OSSONA	19	12.411	2.855	4.692	4.864	51%	660.899	344.369
2	VAL BORBERA E VALLI SPINTI	11	20.444	4.702	7.508	8.234	52%	1.233.321	655.503
3	ALTA VAL LEMME E ALTO OVADESE	11	16.382	5.734	6.135	4.513	42%	756.381	334.816
4	VALLI ORBA, ERRO E BORMIDA	21	24.889	4.978	11.787	8.124	41%	1.154.437	589.058
5	LANGA ASTIGIANA	16	8.110	4.055	2.054	2.001	49%	305.833	174.859
6	VALLI PO, BRONDA E INFERNOTTO	15	17.781	4.002	7.103	6.676	48%	1.335.437	642.558
7	VALLE VARAITA	14	20.963	5.634	8.904	6.425	42%	1.237.171	425.612
8	VAL MAIRA	14	25.810	12.249	7.284	6.277	46%	1.265.539	447.982
9	VAL GRANA	9	11.652	6.008	2.590	3.054	54%	646.178	161.315
10	VALLE STURA	12	22.601	8.808	9.355	4.438	32%	1.243.333	474.066
11.1	VALLI GESSO E VERMENAGNA	7	21.472	13.964	3.855	3.653	49%	729.782	197.132
11.2	BISALTA	5	11.475	4.095	2.883	4.497	61%	955.686	266.953
12	VALLI MONREGALESI	14	23.685	7.777	6.653	9.255	58%	1.984.221	727.313
13	ALTA VAL TANARO	9	26.758	9.066	9.595	8.097	46%	1.628.502	844.375
14.1	VALLI MONGIA, CEVETTA E LANGA CEBANA	20	13.404	4.702	3.208	5.494	63%	1.129.658	565.216
14.2	ALTA LANGA	21	9.324	3.261	3.878	2.185	36%	405.931	200.621
14.3	LANGA DELLE VALLI BELBO, BORMIDA E UZZONE	16	12.868	4.691	4.508	3.669	45%	581.278	307.976
15	VALLI ANTIGORIO E FORMAZZA	8	25.189	14.358	8.107	2.724	25%	585.092	169.014
16	VALLE VIGEZZO	7	14.584	5.834	7.526	1.224	14%	256.150	65.493
17	VALLE ANTRONA	5	6.636	3.583	2.448	605	20%	112.837	31.297
18	VALLE ANZASCA - MONTEROSA	7	15.713	7.071	7.362	1.280	15%	298.322	112.176
19	VALLE OSSOLA	11	20.288	14.607	3.426	2.255	40%	463.940	157.085
20	VALLE STRONA E BASSO TOCE	6	5.843	2.805	2.332	706	23%	140.499	42.921
21	CUSIO MOTTARONE	12	12.148	2.916	6.956	2.276	25%	463.048	155.827
22	VALGRANDE	9	10.354	7.455	1.727	1.172	40%	219.339	100.134
23	ALTO VERBANO	6	4.621	1.802	1.712	1.107	39%	233.478	111.628
24	VAL CANNOBINA	5	8.763	5.784	2.209	770	26%	151.405	67.848
25	VALLE PELLICE	9	13.789	4.856	3.602	5.331	60%	1.065.434	421.590
26	VALLI CHISONE E GERMANASCA	16	27.718	14.215	8.958	4.545	34%	918.678	309.568
27	PINEROLESE E PEDEMONTANO	8	7.320	1.318	3.101	2.901	48%	583.470	199.801
28	VAL SANGONE	6	10.174	3.052	4.187	2.935	41%	598.771	258.022
29	BASSA V. SUSÀ E VAL CENISCHIA	23	22.715	9.995	8.451	4.269	34%	795.959	237.833
30	ALTA VALLE DI SUSÀ	14	27.017	14.049	5.702	7.266	56%	1.460.244	422.955
31	ALTO CANAVESE	11	5.985	1.017	2.597	2.371	48%	439.740	181.754
32	VALLI DI LANZO	19	29.023	13.351	9.447	6.225	40%	1.167.103	421.223
33	VAL CERONDA E CASTERNONE	6	5.576	2.007	2.516	1.053	30%	166.654	52.579
34	VALLE ORCO E SOANA	11	20.366	13.849	4.579	1.938	30%	404.075	147.077
35	VALLE SACRA	6	3.771	1.584	694	1.493	68%	298.209	108.554
36	VAL CHIUSELLA	12	5.465	2.022	1.296	2.147	62%	425.517	207.801
37	DORA BALTEA CANAVESANA	9	5.154	2.422	1.086	1.646	60%	321.607	140.060
38	VAL SESIA	28	45.284	24.453	15.724	5.107	25%	1.033.816	311.973
39	VALLE SESSERA	9	8.857	3.897	3.721	1.239	25%	245.685	120.209
40	VALLE DEL CERVO LA BURSCH	14	6.206	3.103	1.239	1.864	60%	381.438	129.739
41	VALLE MOSSO	12	9.651	4.053	2.844	2.754	49%	575.167	244.124
42	PREALPI BIELLESI	13	7.273	1.309	2.763	3.201	54%	537.371	206.638
43	ALTA VALLE ELVO	11	6.128	919	1.777	3.432	66%	687.891	365.255
43.1	BASSA VALLE ELVO	4	1.367	96	588	683	54%	121.908	65.359
44	DUE LAGHI	7	4.862	1.118	1.354	2.390	64%	504.612	269.304
	TOTALI	558	697.869	295.481	232.023	170.365	42%	32.911.046	13.194.565
	* INDICE QS = B. SERVITI / (B. SERVITI + B. NON SERVITI)			42,3%	33,2%	24,4%			

LA RISORSA LEGNO IN PIEMONTE

VALUTAZIONE DELLE POTENZIALITA' PRODUTTIVE DELLA FILIERA FORESTA-LEGNO-ENERGIA NEI TERRITORI MONTANI DELLA REGIONE PIEMONTE

Produzione totale assortim. da lavoro (m3)	Produzione totale assortim. da paleria (m3)	Produzione totale tronchetti per energia (m3)	Produzione totale materiale da tritrazione per energia (m3)	Produzione totale materiale da tritrazione per energia (tonn.)	Produzione annua materiale da tritrazione per energia (tonn.)	Potenziale energetico annuo (MWh)	Produzione annua energia termica 50% (MWht)	Produzione annua energia elettrica 25% (MWhe)	MWe di potenza elettrica sostenibili
45.773	13.434	169.322	115.840	92.440	6.163	17.342	8.671	4.335	0,578
81.133	47.454	269.861	257.055	205.130	13.675	38.482	19.241	9.621	1,283
39.299	37.482	112.619	145.416	116.042	7.736	21.769	10.885	5.442	0,726
74.339	44.011	251.636	219.072	174.819	11.655	32.796	16.398	8.199	1,093
19.896	18.981	58.501	77.481	61.830	4.122	11.599	5.800	2.900	0,387
70.360	80.014	185.387	306.797	244.824	16.322	45.929	22.964	11.482	1,531
67.724	28.929	159.292	169.667	135.394	9.026	25.400	12.700	6.350	0,847
87.128	34.520	124.673	201.661	160.925	10.728	30.190	15.095	7.547	1,006
19.362	16.263	54.963	70.727	56.440	3.763	10.588	5.294	2.647	0,353
80.914	45.650	148.761	198.741	158.595	10.573	29.752	14.876	7.438	0,992
22.375	14.239	83.678	76.840	61.318	4.088	11.503	5.752	2.876	0,383
33.178	31.864	68.087	133.824	106.792	7.119	20.034	10.017	5.009	0,668
72.781	96.859	185.239	372.434	297.202	19.813	55.755	27.878	13.939	1,859
105.141	88.119	266.947	384.168	306.566	20.438	57.512	28.756	14.378	1,917
58.373	77.420	140.632	288.791	230.455	15.364	43.233	21.617	10.808	1,441
24.883	25.169	50.525	100.044	79.835	5.322	14.977	7.489	3.744	0,499
35.365	33.121	98.929	140.561	112.168	7.478	21.043	10.521	5.261	0,701
44.928	7.734	54.405	61.947	49.434	3.296	9.274	4.637	2.318	0,309
18.239	22	22.570	24.662	19.680	1.312	3.692	1.846	923	0,123
7.915	1.277	10.498	11.607	9.262	617	1.738	869	434	0,058
22.485	8.567	29.685	51.439	41.048	2.737	7.701	3.850	1.925	0,257
20.368	15.437	52.912	68.368	54.558	3.637	10.235	5.118	2.559	0,341
4.428	4.251	15.756	18.486	14.752	983	2.767	1.384	692	0,092
20.784	15.296	52.067	67.680	54.009	3.601	10.132	5.066	2.533	0,338
11.930	12.220	28.301	47.683	38.051	2.537	7.138	3.569	1.785	0,238
14.196	12.708	31.503	53.221	42.470	2.831	7.967	3.984	1.992	0,266
7.479	7.629	20.084	32.656	26.059	1.737	4.889	2.444	1.222	0,163
61.125	43.089	130.145	187.231	149.410	9.961	28.029	14.015	7.007	0,934
77.495	23.726	69.219	139.128	111.024	7.402	20.828	10.414	5.207	0,694
22.887	22.655	60.442	93.817	74.866	4.991	14.045	7.022	3.511	0,468
29.258	28.912	80.214	121.495	96.953	6.464	18.188	9.094	4.547	0,606
43.734	16.366	86.010	91.723	73.195	4.880	13.731	6.866	3.433	0,458
193.183	11.940	58.518	159.314	127.133	8.476	23.850	11.925	5.963	0,795
17.735	21.856	59.943	82.220	65.612	4.374	12.309	6.154	3.077	0,410
52.395	33.540	170.004	165.284	131.897	8.793	24.744	12.372	6.186	0,825
7.372	1.892	28.368	14.947	11.928	795	2.238	1.119	559	0,075
21.174	15.834	41.212	68.857	54.948	3.663	10.308	5.154	2.577	0,344
10.788	15.732	25.852	56.182	44.833	2.989	8.411	4.205	2.103	0,280
21.676	27.699	49.345	109.081	87.047	5.803	16.330	8.165	4.082	0,544
14.254	18.683	34.132	72.991	58.247	3.883	10.927	5.464	2.732	0,364
34.981	31.358	107.463	138.171	110.260	7.351	20.685	10.342	5.171	0,689
11.627	17.181	31.047	60.354	48.162	3.211	9.035	4.518	2.259	0,301
13.726	14.793	41.315	59.905	47.804	3.187	8.968	4.484	2.242	0,299
27.891	31.715	61.642	122.876	98.055	6.537	18.395	9.198	4.599	0,613
21.516	22.519	80.995	82.120	65.532	4.369	12.294	6.147	3.073	0,410
41.012	43.923	102.502	177.818	141.899	9.460	26.620	13.310	6.655	0,887
6.609	7.064	25.175	26.511	21.156	1.410	3.969	1.984	992	0,132
28.699	37.315	64.685	138.605	110.607	7.374	20.750	10.375	5.187	0,692
1.869.913	1.306.462	4.155.061	5.865.498	4.680.667	312.044	878.093	439.047	219.523	29,270
14,2%	9,9%	31,5%	44,5%						